

SWIRSKI-MITE®

SWIRSKI-MITE PLUS®

Amblyseius swirskii

Producto

Amblyseius swirskii (ácaro depredador)



Presentación

Botella de 500 ml (**código 05405**), caja con 100 sobres de papel (**código 05410**), caja con 500 sobres de papel (**código 05420**).

Contenido: 50,000 ácaros depredadores (ninfas y adultos) mezclados con salvado. Los sobres contienen 250 ácaros depredadores más otros ácaros (todos los estadíos).

Plaga objetivo

Larvas y jóvenes de varias especies de Trips; así como huevos y larvas de Mosca Blanca (tanto de *Trialeurodes vaporariorum* como de *Bemisia tabaci*)

Condiciones ambientales

Amblyseius swirskii no es susceptible a diapausa, por lo que puede introducirse en invierno, además es tolerante a altas temperaturas.

Dosis					
SWIRSKI-MITE	Individuos/m ²	m ² /unidad	Intervalo (días)	Frecuencia	Observaciones
preventiva	20/m ²	2,000		1 vez	Sólo en pimiento y berenjena
curativa baja	50/m ²	1,000		1 vez	-
curativa alta	100/m ²	500		1 vez	Sólo en áreas afectadas

SWIRSKI-MITE PLUS	Individuos/m ²	m ² /unidad	Intervalo (días)	Frecuencia	Observaciones
preventiva		2½	28-42		
curativa baja		2½	28		
curativa alta		2½	28		Usar junto con otros benéficos

Modo de empleo

SWIRSKIMITE

- Girar y agitar suavemente antes de usar.
- Retirar la malla y la cinta del tapón, desenroscar el tapón de la botella para dosificar a mano.
- Rociar el material sobre las hojas.
- Rociar con cuidado para hacer dos pequeños montones por planta, de aproximadamente 2 ½ ml.
- Dosis de 20/m²: hacer 3,000 puntos de introducción por hectárea distribuidos sobre la superficie total.

SWIRSKI-MITE PLUS

- Agarrar los sobres por el rectángulo de cartón situado en su parte superior, ya que los ácaros depredadores se dañan fácilmente.
- Colgar los sobres en el cultivo.
- Los sobres ya poseen un agujero de salida.

Almacenamiento

- Tras la recepción: 1-2 días a oscuras.
- Temperatura: 10-15°C.
- Proporcionar ventilación para evitar la acumulación de CO₂.

Morfología

- Estadios móviles: color beige rosado, forma de gotita, “posición apretada” sobre patas cortas.
- Huevos: oblongo, transparente claro.
- Todos los estadios pueden encontrarse en la vena principal, venas laterales del envés de las hojas y en las flores.
- No es posible distinguir *Amblyseius swirskii* en el campo de *A. cucumeris* y *Neoseiulus californicus*.

Modo de acción

Los ácaros adultos buscan su presa y la succionan hasta dejarla seca.

Importante

Consultar siempre con un especialista de Koppert para seguir una estrategia apropiada en el uso del producto.



SWIRSKI



SWIRSKI PLUS

KOPPERT MÉXICO
Circuito el Marqués Nte. 82
Parque Industrial El Marqués,
El Marqués, Querétaro.
Tel. 52 (442) 221 6149
pedidos@koppert.com.mx

THRIPEX®

THRIPEX-PLUS®

Neoseiulus cucumeris



Producto

Neoseiulus cucumeris (ácaro depredador)

Presentación

Botella de 1000 ml (código 03750), bote de 5000 ml (código 03780) caja con 100 sobres papel (código 03700), caja con 500 sobres papel (código 03710).

Contenido: 50,000 y 100,000 ácaros depredadores mezclados con salvado. Los sobres contienen 100 ácaros depredadores más otros ácaros (todos los estadíos) + acaros de la harina (todos los estadíos) mezclado con salvado.

Plaga objetivo

Huevos en eclosion, Larvas y jóvenes de varias especies de Trips; Los ácaros depredadores también comen otros ácaros (araña roja, ácaros del frenal, araña blanca y bastantes más), melaza y polen.

Condiciones ambientales

Durante algunas horas del día, la humedad relativa debe estar por encima del 75%, y la temperatura, por encima de 20°C. Durante el día, la RH no debe estar por debajo del 50%. THRIPEX-PLUS contiene una raza de *Neoseiulus cucumeris* que no entra en diapausa. Por ello, este depredador puede funcionar todo el año.

Dosis					
THRIPEX	Individuos / m ²	m ² / unidad	Intervalo (días)	Frecuencia	Observaciones
preventiva	50/m ²	500/1000	14	-	-
curativa baja	100/m ²	250/500	14	-	-
curativa alta	100/m ²	250/500	7	-	-

THRIPEX-PLUS	Individuos / m ²	m ² / unidad	Intervalo (días)	Frecuencia	Observaciones
preventiva	-	2½	42	-	sólo una vez en cultivos con polen
curativa baja	-	2½	35	-	-
curativa alta	-	¾	28	-	-

Modo de empleo

Thripex

- Invertir y agitar suavemente antes de usar
- BOTELLA: rociar el material sobre las hojas o aplicar en el cultivo con aireación mecánica
- CUBO: aplicar con cuchara en montoncitos de 2,5 ml por planta encima de los bloques de lana de roca, al otro lado del gotero
- Cuando se introduce encima de los bloques de lana de roca, los montones siguen produciendo ácaros depredadores durante algunas semanas. Los ácaros abandonan el montoncito para dispersarse por el cultivo

Thripex plus

- Colgar los sobres en cultivo
- Los sobres ya poseen un orificio de salida
- Coger los sobres por el rectángulo de cartón situado en su parte superior los ácaros depredadores se dañan fácilmente

Almacenamiento

- Tras la recepción: 1-2 días a oscuras.
- Temperatura: 10-15°C.
- Proporcionar ventilación para evitar la acumulación de CO₂.

Morfología

- Formas móviles: beige-rosa, forma de gota, cuerpo 'deprimido' sobre patas cortas, a menudo en lugares escondidos tales como venas y flores
- Huevos: blanco transparente, adheridos a pelos de la hoja a lo largo de venas del envés

Modo de acción

Los ácaros adultos buscan su presa y la succionan hasta dejarla seca.

Importante

Consultar siempre con un especialista de Koppert para seguir una estrategia apropiada en el uso del producto.



THRIPEX PLUS



THRIPEX

KOPPERT MÉXICO
Circuito el Marqués Nte. 82
Parque Industrial El Marqués,
El Marqués, Querétaro.
Tel. 52 (442) 221 6149
pedidos@koppert.com.mx

THRIPOR-I®

Orius insidiosus

Producto

Orius insidiosus (chinchas depredadores)

Presentación:

botella de 500 ml (código 04011)

Contenido: 1000 adultos y ninfas mezclados con vermiculita.



Plaga objetivo

Varias especies de trips: larvas y adultos. En la ausencia de trips, *Orius* puede vivir a base de polen.

Dosis					
THRIPOR-I	Individuos / m ²	m ² / unidad	Intervalo (días)	Frecuencia	Observaciones
preventiva	½/m ²	2000	14	2x	Sólo una vez en cultivos con polen
curativa baja	1/m ²	1000	7	2x	-
curativa alta	10/m ²	100	-	1x	Introducir sólo en áreas afectadas

Modo de empleo

- Invertir y agitar suavemente la botella antes de usar
- Diseminar el material por las hojas y/o en cajas de aplicación (DIBOX)
- En grupos de 25-50 individuos para favorecer los apareamientos
- Asegurarse de que el material permanece unos días en su lugar de introducción

Almacenamiento

- Tras la recepción: 1-2 días a oscuras (botella horizontal)
- Temperatura: 8-10°C

Morfología

- Adultos: color negro, manchas color gris/blanco/marrón en las alas tamaño: 1.6-1.9 mm
- Huevos: apenas visibles, embebidos en el tejido de la hoja
- Ninfas jóvenes: amarillas
- Ninfas viejas: marrón-amarillentas

Modo de acción

Los adultos y ninfas perforan con su aparato bucal larvas y adultos de trips y succionan su contenido.

Efecto visual

Los trips se arrugan tras ser comidos por *Orius*, y por lo tanto es difícil verlos por el cultivo.

Cultivos

Pimiento, pepino, ornamentales.

Importante

Consultar siempre con un especialista de Koppert para seguir una estrategia apropiada en el uso del producto.



KOPPERT MÉXICO

Circuito el Marqués Nte. 82
Parque Industrial El Marqués,
El Marqués, Querétaro.
Tel. 52 (442) 221 6149
pedidos@koppert.com.mx